令和３年度

経営体育成基盤整備事業
経営体育成基盤整備事業 大沢地区 第４号工事

積　　算　　参　　考　　資　　料

【当初】

岩手県
県南）北上農村整備センター

積　算　参　考　資　料

工　種・種　目	規　格	単 位	数　量	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				
・暗渠排水工	自動埋設型暗渠排水工法（ﾓﾐｶﾞﾗ)			
・・自動埋設型管渠工法（ﾓﾐｶﾞﾗ)				
・・・ 吸水渠　H=0.6m	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製有孔管φ50ﾓﾐｶﾞﾗ	m	14,375.500	算出数量：947.000 m
自動埋設暗渠工（ﾄﾞﾚﾝﾚｲﾔｰ工法)	H=0.6m	時間	1.990	算出数量：1.000 時間
＊ドレンレイヤー		時間	1.000	
＊トラクタ	機械器具規格:超々湿地9t級	時間	1.000	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	11.000	
＊運転手（特殊)		人	0.160	
普通作業員		人	1.870	
暗渠排水工（小運搬)	50m以下,モミガラ	m3	49.900	算出数量：110.000 m3
＊不整地運搬車[ｸﾛｰﾗ型・油圧ﾀﾞﾝﾌﾟ式]	機械器具規格:2.0t級	供用日	1.550	
＊普通作業員		人	1.540	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	16.000	
＊運転手（特殊)		人	1.000	
ポリ製有孔管（ロール物)	径50mm	m	947.200	
ポリ製強化ソケット	φ50×50mm	個	9.500	
モミガラ		m3	49.900	
・・・ 集水渠工	ﾎﾟﾘ　無孔管　φ50	m	1,134.000	算出数量：100.000 m
暗渠排水掘削工	H=0.6m,粘性土,BH平積0.2m3級	m	100.000	算出数量：471.000 m
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)]	機械器具規格:平積0.2m3級	供用日	1.500	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	36.000	
＊運転手（特殊)		人	1.000	
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）:50～75mm	m	100.000	
暗渠排水埋戻工	BH平積0.2m3級	m3	16.500	算出数量：31.000 m3
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)]	機械器具規格:平積0.2m3級	供用日	1.500	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	36.000	
＊運転手（特殊)		人	1.000	
ポリ製無孔直管	径50mm　ｽﾘｰﾌﾞ加工	m	100.000	
・・・ 管理孔取付工	φ50,ﾓﾐｶﾞﾗ	箇所	252.000	算出数量：1.000 箇所
暗渠排水掘削工	H=0.6m,粘性土,BH平積0.2m3級	m	5.000	算出数量：471.000 m
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)]	機械器具規格:平積0.2m3級	供用日	1.500	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	36.000	

＊運転手（特殊）		人	1.000	
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類:暗渠排水管（ﾛｰﾙ管）,口径区分（mm）:50～75mm	m	4.600	
モミガラ		m3	0.700	
暗渠排水工（小運搬）	50m以下,モミガラ	m3	0.700	算出数量：110.000 m3
＊不整地運搬車[ｸﾛｰﾗ型・油圧ﾀﾞﾝﾌﾟ式]	機械器具規格:2.0t級	供用日	1.550	
＊普通作業員		人	1.540	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	16.000	
＊運転手（特殊）		人	1.000	
暗渠排水埋戻工	BH平積0.2m3級	m3	0.300	算出数量：31.000 m3
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)]	機械器具規格:平積0.2m3級	供用日	1.500	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	36.000	
＊運転手（特殊）		人	1.000	
ポリ製有孔管（ロール物）	径50mm	m	4.600	
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分:もみ殻	m	4.600	
ポリ製ソケット	径50×50mm	個	1.000	
管理孔	径50mmダブル管用	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU　径100　長4.0m	本	0.125	
・・・ 継手類		式	1.000	算出数量：1.000 式
ポリ製ソケット	径50×50mm	個	252.000	
・・・ 水閘取付工	収納式水閘φ65	箇所	252.000	算出数量：1.000 箇所
変換ソケット（塩ビ×ポリ）	φ50×65mm	個	2.000	
収納式水閘	φ65	個	1.000	
ポリ製ソケット	径50×50mm	個	1.000	
・補助暗渠工				
・・補助暗渠工	ﾓﾐｶﾞﾗ			
・・・ 補助暗渠工	2.0m間隔,H=0.4m	ha	15.380	算出数量：1.000 ha
補助暗渠工	モミガラ暗渠形成型,2.0m間隔,H=0.4m	時間	13.000	算出数量：13.000 時間
＊トラクタ（補助）	機械器具規格:超々湿地7t級	時間	13.000	
＊疎水材投入機		時間	13.000	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	104.000	
＊運転手（特殊）		人	2.080	
普通作業員		人	3.250	
モミガラ		m3	61.100	
暗渠排水工（小運搬）	50m以下,モミガラ	m3	61.100	算出数量：110.000 m3
＊不整地運搬車[ｸﾛｰﾗ型・油圧ﾀﾞﾝﾌﾟ式]	機械器具規格:2.0t級	供用日	1.550	

＊普通作業員		人	1.540	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	16.000	
＊運転手（特殊）		人	1.000	
・・整地工	補助暗渠			
・・・ 整地工	補助暗渠	ha	15.380	算出数量：1.000 ha
整地工	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ3.0t級	時間	12.840	算出数量：1.000 時間
＊ブルドーザ[普通]	機械器具規格:3.0t級	時間	1.000	
＊免税軽油	１．２号　パトロール軽油	L	4.400	
＊運転手（特殊）		人	0.200	
・産業廃棄物処理				
・・産業廃棄物処理工				
・・・ 廃プラ処理	ビニル袋（モミガラ搬入用）	ton	1.600	算出数量：1.000 ton
運搬（伐開、除根、除草）	運搬距離:36.5km 以下,路面条件:良好	空m3	2.850	
廃プラ	資材規格:中間処理料金	ton	1.000	